

VERSÃO 1.0
JAN/2026



ESCOLA SUPERIOR
DE ENFERMAGEM
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ACESSO VPN EM MacOS

INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO OPENVPN E CONFIGURAÇÃO DO CERTIFICADO ESEUC

SERVIÇO DE INFORMÁTICA

Título	Instalação e configuração de acesso VPN em MacOS
Instituição	Escola Superior de Enfermagem da Universidade de Coimbra
Serviço	Serviço de Informática
Referência	SI-MU.ICADEM
Versão	1.0
Data	Jan 2026

Controlo de revisões do documento			
Versão	Data	Motivo	Elaborado por
1.0	09/01/2026	Criação do documento	João Pedro Oliveira

Índice

Índice	i
1. Introdução.....	1
1.1. Enquadramento	1
1.2. Objetivos.....	1
2. Instalação OpenVPN.....	2
2.1. Download de aplicação.....	2
2.2. Instalação.....	2
3. Configuração do Certificado.....	4
3.1. Download do certificado.....	4
3.2. Importação/configuração do certificado	4
4. Utilização da VPN	7
4.1. Ligar a VPN.....	7
4.2. Desligar a VPN.....	8

1. Introdução

1.1. Enquadramento

No âmbito da modernização tecnológica e da promoção do trabalho e estudo remoto, a instituição disponibiliza uma rede privada virtual (VPN) que permite o acesso seguro e encriptado aos recursos digitais internos a partir de qualquer localização externa. Este serviço é fundamental para garantir que alunos e funcionários possam aceder a ferramentas, documentação e outros serviços restritos à rede da escola, assegurando a continuidade das atividades académicas e administrativas com a mesma fiabilidade e segurança do acesso presencial.

1.2. Objetivos

Este manual tem como objetivo principal orientar os utilizadores no processo de instalação, configuração e utilização do software OpenVPN nos seus equipamentos pessoais ou de trabalho. Através dos passos descritos nas secções seguintes, pretende-se que o utilizador consiga configurar autonomamente o certificado institucional e estabelecer uma ligação segura à rede interna.

2. Instalação OpenVPN

2.1. Download de aplicação

Aceder ao link apresentado de seguida para efetuar o download da aplicação: [Link de acesso](#)

2.2. Instalação

Executar o ficheiro descarregado, efetuando duplo clique no mesmo no ficheiro equivalente ao da figura 1.



Figura 1

Ao iniciar a instalação deverá escolher qual a versão do software a instalar (figura 2), conforme o hardware existente no seu equipamento.

Para confirmar o hardware instalado poderá:

- Clicar no menu (Apple) no canto superior esquerdo
- Clique em **Sobre Este Mac** (About This Mac)
- Na janela que abre, procure pela linha Processador ou Chip:
 - Se aparecer Chip: Apple M1 / M2 / M3... → é Apple Silicon
 - Se aparecer Processador: Intel Core i5 / i7... → é Intel



Figura 2

Selecionando a versão a instalar do software irão seguir-se as janelas “Introdução” e “Licença” às quais deverá clicar em “Continuar”.

Ao clicar em “Continuar” na janela da licença irá ser apresentada uma janela de confirmação, conforme a figura 3, na qual deverá clicar em “Aceitar”.

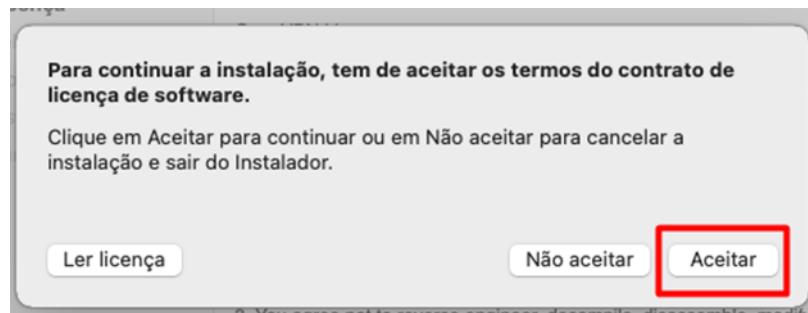


Figura 3

De seguida na janela “Tipo de instalação” deverá clicar em “Instalar” conforme apresentado na figura 4.



Figura 4

Após estes passos será concluída a instalação da aplicação OpenVPN sendo necessário de seguida proceder à configuração do certificado.

3. Configuração do Certificado

3.1. Download do certificado

O certificado encontra-se disponível online na página na ESEUC no link apresentado de seguida:

[Link de acesso](#)

O certificado a descarregar é o assinalado na figura 5. Deverá ter em conta que caso seja funcionário deverá efetuar o download na secção de funcionários, o mesmo acontece com os alunos que deverão efetuar o download do certificado assinalado na sua respetiva secção.

Windows

[Manual de instalação - Descarregar](#)

[Instalação Windows 10/2016/2019 - Descarregar](#)

[Instalação Windows 7/8/8.1 - Descarregar](#)

[Instalação Windows Vista 64bits - Descarregar](#)

[Instalação Windows Vista 32bits - Descarregar](#)

Mac OS

[Manual de instalação - Descarregar](#)

[Instalação Mac OS - Descarregar](#)

Figura 5

3.2. Importação/configuração do certificado

Após o download do certificado deverá ser feita a importação do mesmo. Para tal, deverá abrir a aplicação OpenVPN, instalada no ponto 2.

Ao abrir irá ser apresentada a mensagem apresentada na figura 6 na qual deverá clicar na opção “Concordo”.

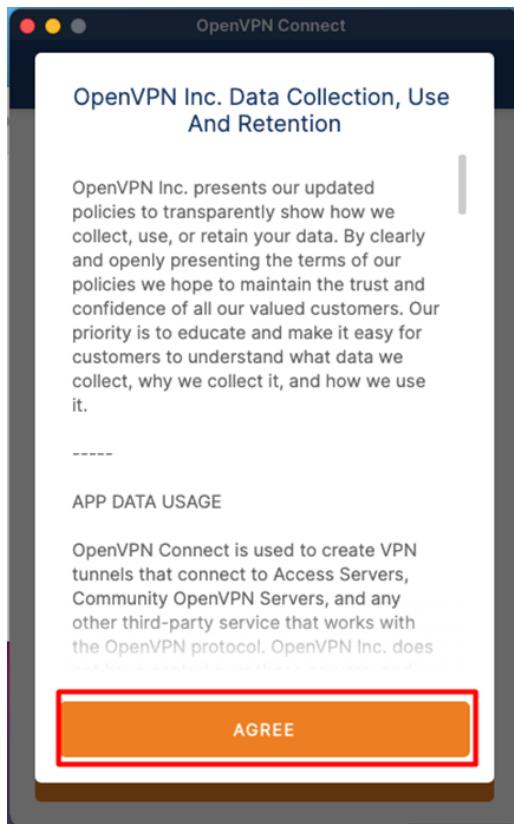


Figura 6

De seguida clicar no botão “+” assinalado na figura 7 para importar o certificado.

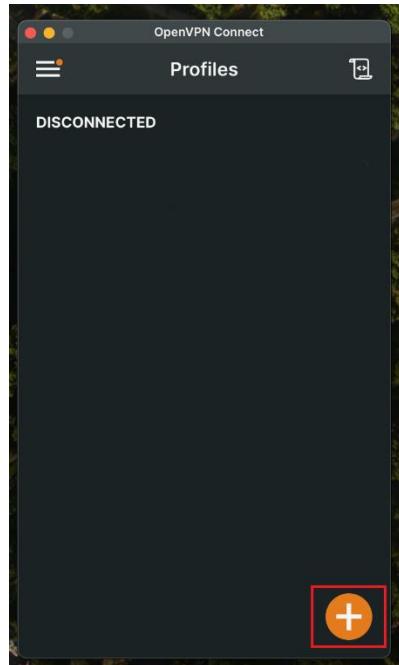


Figura 7

Após este passo, será pedido para selecionar o certificado que acabou de descarregar. Ao efetuar essa seleção serão pedidas as suas credenciais. Estas credenciais o seu nome de utilizador e palavra-passe da conta institucional. (O nome de utilizador será a parte inicial do seu email sem o domínio (@ese.uc.pt, ou @student.uc.pt)).

De seguida deverá clicar em “Conectar” ficando desde logo com a ligação estabelecida conforme apresentado na figura 8.

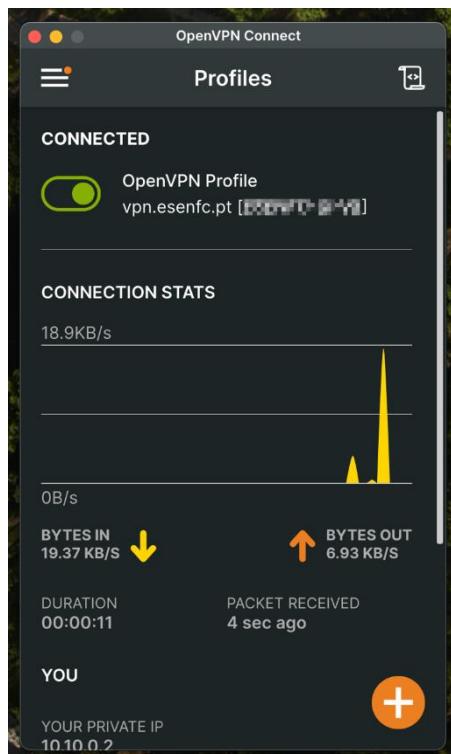


Figura 8

4. Utilização da VPN

4.1. Ligar a VPN

Para ligar a VPN deverá em primeira instância ter efetuado os passos indicados nos pontos anteriores. Tendo esses passos efetuados, bastará abrir a aplicação OpenVPN e clicar na opção indicada na figura 9.

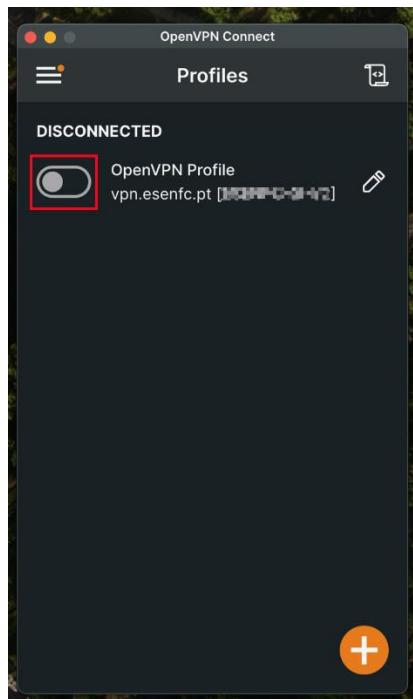


Figura 9

4.2. Desligar a VPN

Para desligar a VPN bastará aceder à aplicação OpenVPN e clicar na opção assinalada na figura 10.

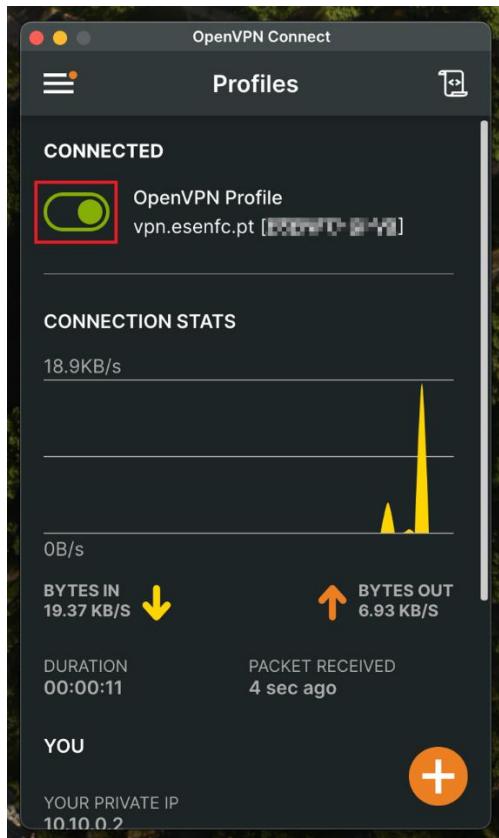


Figura 10